



NOVATEST, Control no Destructivo y equipos de geología

Empresa italiana joven, que se ha caracterizado por surgir rápidamente en el panorama mundial. Sus esclerómetros son surtidos en todo el mundo, por su alta calidad y accesible costo y representan a una variedad de firmas con equipos particulares.



- Esclerómetro. Fabricados con mano de obra y control de calidad italiano, NOVATEST fabrica cuatro tipos de martillo de diseño clásico: ECTHA1000, para concreto; el ECTHA500, para paredes delgadas de concreto; el GEOSTONE, para rocas y el WOODTESTER, para madera.

- Equipos ultrasónicos y sónicos. Empleados para análisis de calidad y uniformidad estructural. Los sónicos son empleados en secciones de grandes longitudes y de materiales con poca propagación, heterogéneos y/o poco compactos, donde un pulso ultrasónico se disipa fácilmente. Todos presentan memoria para almacenamiento de datos y puerto de descarga.



- Georadar COBRA. De múltiples frecuencias, penetrante hasta 10 metros, cubre un sin fin de aplicaciones; se emplea para detectar tuberías subterráneas de diversos materiales, estructuras enterradas, raíces de árboles, túneles, vacíos en el suelo y grietas en roca madre, entre otros. Presenta antenas de doble canal y una unidad CPU a prueba de agua y polvo con software para interpretación de datos.

- Sismógrafos, para prospección sísmica (refracción, reflejo y topografía). Equipos de interfase amigable y de plataforma de adquisición de datos de última tecnología. Ideales para prospección sísmica activa y pasiva, así como estudios e inspecciones estructurales de edificaciones.





- Cámaras termográficas FLIR. De distintos modelos y características, las cámaras termográficas permiten una visualización del espectro de radiación térmica de una superficie o pieza. Las hay disponibles con diferentes rangos de temperatura, resolución, tamaño de pantalla, almacenamiento de datos, WiFi, entre muchas otras funciones adicionales.

